

351与黄阳路路口交通设施工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

351与黄阳路路口交通设施工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：351 与黄阳路路口交通设施工程

第 1 页 共 1 页

- 一、工程地点：阳新县。
- 二、工程概况：351 与黄阳路路口交通设施工程。
- 三、工程招标范围：351 与黄阳路路口交通设施工程施工图设计内容。

四、编制依据：

- 1、招标文件；
- 2、招标工程量清单及招标文件中有关计价的要求；
- 3、设计图纸；
- 4、相关的规范、标准图集和技术资料。

五、编制说明：

- 1、暂列金额按 6 万元计算。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 351与黄阳路路口交通设施工程

标段: 351与黄阳路
路口交通设施工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		渠化岛						
1	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类: 满铺草皮 2. 养护期: 成活养护 3. 其他: 详设计图	m ²	150			
2	041001002001	拆除人行道	1. 结构层名称: 人行道 2. 6cm厚花岗岩板 3. 3cm厚1:3水泥砂浆 4. 15cm厚水泥混凝土基层 5. 其他: 详设计图	m ²	36			
3	040103002001	余方弃置	1. 材质: 人行道 2. 运距及弃置点: 投标人自定 3. 其他: 详设计图	m ³	8.64			
4	040204002001	人行道块料铺设	1. 人行道碾压整形 2. 块料品种、规格: 花岗岩人行道板, 300*600, 60mm厚 芝麻灰火烧板 3. 结合层: 3cm厚1:3水泥砂浆结合层 4. 基层: 15cm厚C15混凝土 5. 垫层: 15cm厚碎石	m ²	205			
5	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 花岗岩立缘石 150*400*900mm 2. 4cm厚M10水泥砂浆 3. C15水泥砼后背座 4. 详设计图	m	96			
		分部小计						
		道路标线						
6	040205006001	标线	1. 标线种类: 停止线 2. 材料品种: 普通热熔型 3. 形式: 宽40cm 4. 其他: 详设计图	m	56			
7	040205006002	标线	1. 标线种类: 禁止跨越同向车道分界线 2. 材料品种: 普通热熔型 3. 形式: 宽15cm; 白色 4. 其他: 详设计图	m	180			
8	040205006003	标线	1. 标线种类: 禁止跨越同向车道分界线 2. 材料品种: 普通热熔型 3. 形式: 宽15cm; 黄色 4. 其他: 详设计图	m	135			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 351与黄阳路路口交通设施工程

标段: 351与黄阳路
路口交通设施工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
9	040205006004	标线	1. 标线种类: 车道边缘线 2. 材料品种: 普通热熔型 3. 形式: 宽20cm, 画2空4; 白色 4. 其他: 详设计图	m	2359.05			
10	040205008001	横道线	1. 标线种类: 人行横道线 2. 材料品种: 普通热熔型 3. 形式: 隔0.6m划0.4m; 白色实线 4. 其他: 详设计图	m ²	204			
11	040205006005	标线	1. 标线种类: 机非分道线 2. 材料品种: 普通热熔型 3. 形式: 宽15cm; 白色实线 4. 其他: 详设计图	m	225			
12	040205006006	标线	1. 标线种类: 路口导流线 2. 材料品种: 普通热熔型 3. 形式: 宽40cm 隔0.1m划0.4m; 白色实线 4. 其他: 详设计图	m	56.25			
13	040205006007	标线	1. 标线种类: 直行导向箭头 2. 材料品种: 普通热熔型 3. 形式: 长6m型; 白色 4. 其他: 详设计图	个	11			
14	040205006008	标线	1. 标线种类: 直行左转或右转导向箭头 2. 材料品种: 普通热熔型 3. 形式: 长6m型; 白色 4. 其他: 详设计图	个	3			
15	040205006009	标线	1. 标线种类: 左转或右转导向箭头 2. 材料品种: 普通热熔型 3. 形式: 长6m型; 白色 4. 其他: 详设计图	个	9			
16	040205006010	标线	1. 标线种类: 左转或调头导向箭头 2. 材料品种: 普通热熔型 3. 形式: 长6m型; 白色 4. 其他: 详设计图	个	2			
		分部小计						
		电子警察部分						
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 351与黄阳路路口交通设施工程

标段: 351与黄阳路
路口交通设施工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
17	040205020001	监控摄像机	1. 类型: 600万高清摄像机 2. 规格、型号: 有效像素: $\geq 2752 \times 2208$, 防护等级: $\geq IP66$, 图像传感器: ≥ 1 英寸图像传感器 3. 支架形式: 配套支架 4. 防护罩要求: 配套防护罩 5. 其它要求: 详见施工图设计 6. 电子警察摄像单元	台	4			
18	040205020002	监控摄像机	1. 类型: 600万高清摄像机 2. 规格、型号: 有效像素: $\geq 2752 \times 2208$, 防护等级: $\geq IP66$, 图像传感器: ≥ 1 英寸图像传感器 3. 支架形式: 配套支架 4. 防护罩要求: 配套防护罩 5. 其它要求: 详见施工图设计 6. 卡口摄像单元	台	4			
19	080606005001	录像、记录、存储设备	1. 名称: 路口控制主机 (硬盘录像机) 2. 规格: ISC2500-SCT-S 3. 其它: 设计图纸	台	1			
20	030501017001	软件	1. 名称: 嵌入式抓拍软件 2. 其它要求: 详见施工图设计	套	8			
21	030507011001	补光灯	1. 类型: LED频闪补光灯 2. 规格、型号: 20颗Cree高亮LED;; 最佳照射距离18~23米 3. 支架形式: 配套支架 4. 其它要求: 详见施工图设计	台	16			
22	030507011002	爆闪灯	1. 类型: 爆闪补光灯 2. 规格、型号: 详见设计 3. 支架形式: 配套支架 4. 其它要求: 详见施工图设计	台	9			
23	040801007001	杆上控制箱	1. 名称: 室外机箱 2. 规格: 采用立式或壁挂式机箱, 具有防盗、防尘、防雨、防腐、防热、防冻功能 3. 其它要求: 详见施工图设计	台	4			
24	080605006001	检测器	1. 名称: 红灯检测器 2. 其他: 详见施工图	个	1			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 351与黄阳路路口交通设施工程

标段: 351与黄阳路
路口交通设施工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
25	030501012001	交换机	1. 名称: 工业级交换机 2. 功能: 八口 3. 其他: 详见施工图设计	台	1			
26	030501010001	收发器	1. 名称: 光纤收发器 2. 其他: 详施工图	对	4			
27	040205003001	标杆	1. 类型: 整梁式门架 2. 规格尺寸: 4m 3. 其他: 详施工图	根	1			
28	040205003002	标杆	1. 类型: 整梁式门架 2. 规格尺寸: 7m 3. 其他: 详施工图	根	1			
29	040205003003	标杆	1. 类型: 整梁式门架 2. 规格尺寸: 10m 3. 其他: 详施工图	根	2			
30	030502005001	双绞线缆	1. 规格: 超五类网线 2. 其它要求: 详见施工图设计	m	160			
31	030502007001	光缆	1. 名称: 光缆 2. 线缆对数: 4芯 3. 敷设方式: 管内敷设 4. 其他: 详设计图	m	800			
32	030411004001	配线 (外接电源线)	1. 规格: RVV 3*2.5 2. 其它要求: 详见施工图设计	m	800			
33	030411004002	配线 (外接电源线)	1. 规格: RVV 3*1.5 2. 其它要求: 详见施工图设计	m	660			
34	030411004003	管内配线 (信号线)	1. 规格: RVSP 2*0.5 2. 其它要求: 详见施工图设计	m	660			
		分部小计						
		信号灯设备部分						
35	030414005001	中央信号装置	1. 名称: 集中协调式交通信号机 2. 其他: 详见设计图	台	1			
36	040205014001	信号灯	1. 类型: $\phi 300$ 动态人行信号灯 2. 其他: 详设计图	套	12			
37	040205014002	信号灯	1. 类型: 满屏红黄绿信号灯 2. 其他: 详设计图	套	9			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 351与黄阳路路口交通设施工程

标段: 351与黄阳路
路口交通设施工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
38	040205014003	信号灯	1. 类型: 倒计时 2. 800*600mm三色双位交通 3. 其他: 详设计图	套	7			
39	040205003004	标杆	1. 类型: 灯杆 2. 规格尺寸: 7m横臂信号灯立杆 3. 其他: 详施工图	根	3			
40	040205003005	标杆	1. 类型: 灯杆 2. 规格尺寸: 10m横臂信号灯立杆 3. 其他: 详施工图	根	1			
41	030411004004	配线	1. 名称: 电源线 2. 规格: KVV4*1 3. 其它要求: 详见施工图设计	m	1800			
		分部小计						
		土建部分						
42	040501004001	塑料管	1. 土壤类别: 投标人综合考虑 2. 余土外运 (运距投标人综合考虑) 3. 管径及规格: PE100 4. 沟槽回填砂 5. 混凝土管道基础混凝土管道基础, 砼标号C30 6. 其他: 详设计图	m	320			
43	040501004002	塑料管	1. 土壤类别: 投标人综合考虑 2. 道路破除及恢复, 砼路面厚24cm, 标号C30 3. 余土及弃碴外运 (运距投标人综合考虑) 4. 管径及规格: PE63 5. 沟槽回填砂 6. 混凝土管道基础, 砼标号C30 7. 其他: 详设计图	m	190			
44	040205001001	人 (手) 孔井	1. 井类型: 交通接线井 (含井盖) 2. 其他: 详设计图	座	21			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 351与黄阳路路口交通设施工程

标段: 351与黄阳路
路口交通设施工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
45	010501006001	设备基础	1、基础名称: 信号机柜基础 2. 混凝土种类: 现浇商品混凝土 3、其他: 详设计图	座	1			
46	010501006002	设备基础	1、基础名称: L4-L8m八角电警杆基础 2. 混凝土种类: 现浇商品混凝土 3、其他: 详设计图	座	5			
47	010501006003	设备基础	1、基础名称: L9-12m八角电警杆基础 2. 混凝土种类: 现浇商品混凝土 3、其他: 详设计图	座	3			
48	010501006004	设备基础	1、基础名称: 一体式人行、车行信号灯基础(300灯芯) 2. 混凝土种类: 现浇商品混凝土 3、其他: 详设计图	座	12			
		分部小计						
		后台扩容						
49	080904020001	系统调试	1. 类别: 系统调试	系统	1			
		分部小计						
		标志牌						
50	040205004001	标志板	1. 类型: 分向行驶车道标志牌及路口提示牌 2. 材质、规格尺寸: 铝板2000*4000*3.0 3. 板面反光膜等级: V类反光膜 4. 杆件材质、规格尺寸: 八角单悬臂镀锌钢管喷塑、立柱340-280*7500、横臂280-110*6000 5. 基础类型规格: 1000*1000*1500、C25混凝土 6. 其他: 详设计图	块	5			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 351与黄阳路路口交通设施工程

标段: 351与黄阳路
路口交通设施工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

製—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 351与黄阳路路口交通设施工程

标段: 351与黄阳路
路口交通设施工程

第 1 页 共 3 页

项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
2.1	安全文明施工费						
011707001001	安全文明施工费 (房屋建筑工程)						
011707001002	安全文明施工费 (装饰工程)						
031302001001	安全文明施工费 (通用安装工程)						
041109001001	安全文明施工费 (市政工程)						
050405001002	安全文明施工费 (园建工程)						
050405001001	安全文明施工费 (绿化工程)						
011707001003	安全文明施工费 (土石方工程)						
2.2	夜间施工增加费						
011707002001	夜间施工增加费 (房屋建筑工程)						
011707002002	夜间施工增加费 (装饰工程)						
031302002001	夜间施工增加费 (通用安装工程)						
041109002001	夜间施工增加费 (市政工程)						
050405002002	夜间施工增加费 (园建工程)						
050405002001	夜间施工增加费 (绿化工程)						
011707002003	夜间施工增加费 (土石方工程)						
2.3	二次搬运费						
011707004001	二次搬运费 (房屋建筑工程)						按施工组织设计
011707004002	二次搬运费 (装饰工程)						按施工组织设计
031302004001	二次搬运费 (通用安装工程)						按施工组织设计

编制人 (造价人员):

复核人 (造价工程师):

注: 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”, 其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 351与黄阳路路口交通设施工程

标段: 351与黄阳路
路口交通设施工程

第 2 页 共 3 页

项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
041109003001	二次搬运费 (市政工程)						按施工组织设计
050405004002	二次搬运费 (园建工程)						按施工组织设计
050405004001	二次搬运费 (绿化工程)						按施工组织设计
011707004003	二次搬运费 (土石方工程)						按施工组织设计
2.4	冬雨季施工增加费						
011707005001	冬雨季施工增加费 (房屋建筑工程)						
011707005002	冬雨季施工增加费 (装饰工程)						
031302005001	冬雨季施工增加费 (通用安装工程)						
041109004001	冬雨季施工增加费 (市政工程)						
050405005002	冬雨季施工增加费 (园建工程)						
050405005001	冬雨季施工增加费 (绿化工程)						
011707005003	冬雨季施工增加费 (土石方工程)						
2.5	工程定位复测费						
01B999	工程定位复测费 (房屋建筑工程)						
01B998	工程定位复测费 (装饰工程)						
03B999	工程定位复测费 (通用安装工程)						
04B999	工程定位复测费 (市政工程)						
05B999	工程定位复测费 (园建工程)						
05B998	工程定位复测费 (绿化工程)						
01B997	工程定位复测费 (土石方工程)						

复核人 (造价工程师):

编制人 (造价人员):

注: 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”, 其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 351与黄阳路路口交通设施工程

标段: 351与黄阳路
路口交通设施工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

复核人(造价工程师):

编制人(造价人员):

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 351与黄阳路路口交通设施工程

标段: 351与黄阳路
路口交通设施工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 351与黄阳路路口交通设施工程

标段: 351与黄阳路
路口交通设施工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注: 1. 此表由招标人填写“暂估单价”, 并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上, 投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 351与黄阳路路口交通设施工程

标段: 351与黄阳路路口交通设
施工程

第 1 頁 共 1 頁

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

总承包服务费计价表

工程名称: 351与黄阳路路口交通设施工程

标段: 351与黄阳路
路口交通设施工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称: 351与黄阳路路口交通设施工程

标段: 351与黄阳路
路口交通设施工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费				
1.1	社会保险费				
1.1.1	养老保险金				
1.1.1.1	房屋建筑工程				
1.1.1.2	装饰工程				
1.1.1.3	通用安装工程				
1.1.1.4	市政工程				
1.1.1.5	园建工程				
1.1.1.6	绿化工程				
1.1.1.7	土石方工程				
1.1.2	失业保险金				
1.1.2.1	房屋建筑工程				
1.1.2.2	装饰工程				
1.1.2.3	通用安装工程				
1.1.2.4	市政工程				
1.1.2.5	园建工程				
1.1.2.6	绿化工程				
1.1.2.7	土石方工程				
1.1.3	医疗保险金				
1.1.3.1	房屋建筑工程				
1.1.3.2	装饰工程				
1.1.3.3	通用安装工程				
1.1.3.4	市政工程				
1.1.3.5	园建工程				
1.1.3.6	绿化工程				
1.1.3.7	土石方工程				
1.1.4	工伤保险金				
1.1.4.1	房屋建筑工程				
1.1.4.2	装饰工程				
1.1.4.3	通用安装工程				
1.1.4.4	市政工程				
1.1.4.5	园建工程				
1.1.4.6	绿化工程				

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

规费、税金项目计价表

工程名称: 351与黄阳路路口交通设施工程

标段：351与黄阳路路口交通设施工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额(元)
1.1.4.7	土石方工程				
1.1.5	生育保险金				
1.1.5.1	房屋建筑工程				
1.1.5.2	装饰工程				
1.1.5.3	通用安装工程				
1.1.5.4	市政工程				
1.1.5.5	园建工程				
1.1.5.6	绿化工程				
1.1.5.7	土石方工程				
1.2	住房公积金				
1.2.1	房屋建筑工程				
1.2.2	装饰工程				
1.2.3	通用安装工程				
1.2.4	市政工程				
1.2.5	园建工程				
1.2.6	绿化工程				
1.2.7	土石方工程				
1.3	工程排污费				
1.3.1	房屋建筑工程				
1.3.2	装饰工程				
1.3.3	通用安装工程				
1.3.4	市政工程				
1.3.5	园建工程				
1.3.6	土石方工程				
2	增值税				
合 计					

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 351与黄阳路路口交通设施工程

标段: 351与黄阳路
路口交通设施工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 351与黄阳路路口交通设施工程

标段: 351与黄阳路
路口交通设施工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 351与黄阳路路口交通设施工程

标段: 351与黄阳路
路口交通设施工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。